



SEMANARIO

Universidad de Talca

AÑO I - N° 24 - TALCA, VIERNES 30 DE SEPTIEMBRE DE 2005

EN CAMPUS SANTIAGO:

Universidad de Talca crea Academia Americana de Ciencia y Tecnología



■ Nueva instancia ofrecerá un espacio de encuentro, reuniones, seminarios y asistencia a las comunidades científicas de Chile y Estados Unidos.

La sede dispondrá de equipos de alta tecnología para la realización de video-conferencias.

La Universidad de Talca, en conjunto con la Embajada de Estados Unidos, inauguró un centro de cultura e información bajo el nombre de Academia Americana de Ciencia y Tecnología (American Academy).

Los objetivos de la futura American Academy serán, fundamentalmente, constituirse en espacio para que académicos chilenos y norteamericanos compartan información.

Dicho espacio físico, que se sitúa en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, permitirá la realización de conferencias que podrán efectuar los científicos y académicos norteamericanos de paso por Santiago. Pág. 5.

Destacados

Entregan catastro digital de viviendas realizado en tres comunas de la región

La Universidad de Talca hizo entrega formal al Gobierno Regional del Maule del estudio "Catastro Digital de Viviendas para la Ordenación del Territorio", correspondiente a las comunas de Longaví, Retiro y Parral.

Pág. 8

El próximo miércoles comienza fiesta de la cultura en Campus Lircay

A las 11.00 horas será inaugurada la XII Feria del Libro de Talca y la Región del Maule, en el Centro de Extensión "Profesor Carlos Hojas Alonso". Este año habrá una variada y nutrida agenda de destacadas obras de teatro.

Pág. 5

Hoy finaliza Feria Científico-Tecnológica del Maule

Cerca de sesenta trabajos se exhiben en el Campus Talca, cuyos autores son estudiantes de enseñanza básica y media de la región. La exposición concluirá en la tarde de hoy, con un acto donde se premiará a los mejores trabajos de esta versión.

Pág. 7

www.utalca.cl



Parque de las Esculturas

“Talca”

Año 1995. Sergio Castillo. Escultura en Fierro.

Una de las primeras obras del Parque de las Esculturas pertenece al Premio Nacional de Artes, Sergio Castillo, quien de esta manera rinde tributo a esta ciudad, capital de la Región del Maule.

Castillo en el año 1942 ingresó a la Escuela de Arquitectura de la Universidad Católica, estudios que abandonaría luego de dos años con la idea de emprender una carrera artística. Sus planes se con-

cretarían en 1948, cuando viajó a Europa y logró ingresar a la Ecole de Beaux Arts y a la Academia Jullian de París, donde estudió pintura y dibujo. A su regreso a Chile, en 1954, se matriculó en la Escuela de Bellas Artes de la Universidad de Chile, decidido a ser escultor.

Sus maestros fueron los destacados artistas Julio Antonio Vásquez, Marta Colvin y Lily Garafulic. Sus obras están realizadas en fierro, acero y



bronce. En su mayoría están destinadas a espacios públicos. Reflejan un exhaustivo trabajo, conocimiento y dominio de las posibilidades de expresión que ofrece un material como el metal. Castillo modela a través del ensamblaje de piezas cortadas, forjadas y soldadas.

En composiciones abstractas incorpora las formas creadas por los espacios vacíos. En 1995 fue nombrado Miembro de Número de la Academia Chilena de Bellas Artes del Instituto de Chile y en 1997 fue galardonado con el Premio Nacional de

Columna

Calidad de Vida y “Desarrollo Humano”

Un reciente informe de “desarrollo humano” (2005) relativo a 2003, utilizando un índice que va de 0 a 1 muestra que Chile obtiene 0.854 (en 1975 fue 0,704) ubicándose en lugar 37 entre alrededor de 150 países encabezados por Noruega (0,963), y siendo el segundo latinoamericano después de Argentina (0,863). Este resultado, alentador, podría ser leído con complacencia e inducir al error de creer que la mayoría de la gente del país está o se siente mejor.

Parece instalarse en el país la idea –no demostrada– de que calidad de vida es equivalente a progreso económico, soslayándose la complejidad de una eventual relación entre ambos, introduciéndose así opacidad respecto de qué es la calidad de vida. Contribuye a ello que el PNUD operacionaliza el concepto biopsicológico de “desarrollo humano” como alfabetización, esperanza de vida, y Producto Interno Bruto (PIB). Preguntarse si las variables referidas efectivamente tienen vinculación con la calidad de vida es básico para no equivocarse en la interpretación de sus resultados.

Sectores ilustrados de la sociedad siguen con interés la información de que el PIB chileno desde hace años es de cifras superiores al promedio mundial. Mucho menos difundido es el hecho que la distribución interna de esa riqueza, del

ingreso, es la peor entre 53 naciones. Chile obtiene el mayor índice de desigualdad. Esto último entraña efectos amenazantes, para la cohesión social, educación (de mala a buena calidad según ingresos), la salud (mayor morbi-mortalidad entre pobres que entre ricos), e incluso a la viabilidad misma del modelo de desarrollo.

No se ha enseñado a la población menos favorecida a calcular los intereses de sus deudas, ni a ser más resistentes a la persuasión para el consumo. En el otro polo social, tampoco la población favorecida parece vincular delincuencia ni drogadicción, con carencia de empleo y especialmente con una pobre calidad del mismo (“indecente” lo denomina la OIT) –mal remunerado, inseguro, precario, de escasa proyección–, ni con una simultánea y persistente incitación al consumo. Les parecen fenómenos no relacionados, no obstante es sabido que empleo “indecente” desalienta a jóvenes desfavorecidos (y a no tan

jóvenes) a persistir en la búsqueda de empleo, orientándolos a actividades ilícitas, pero de dinero muy generoso, sin hablar siquiera de cuándo simplemente no hay empleo.

Tener una mínima base material es necesario, pero insuficiente para disfrutar de una adecuada calidad de vida. La psicología ofrece indicadores para la evaluación de ésta ya que, por ejemplo, en relación a PIB (no hay espacio aquí para argumentar lo mismo respecto de alfabetización y esperanza de vida) y aún en el evento que fuese el ingreso distribuido equitativamente, se puede apuntar que: a) Aunque el ingreso de las personas aumenta su nivel de bienestar subjetivo no aumenta, más aún, todo indica que en Chile el suicidio crece conforme se incrementa el PIB; b) El dinero parece ser eficiente para incrementar la felicidad de quienes son muy pobres, pero no así para quienes no están en esa condición, c) Para estos últimos se ha propuesto investigar la salud

mental, el trabajo satisfactorio y seguro, la vida privada y amorosa, la comunidad segura, la libertad y los valores morales; d) algunos estudios en Estados Unidos muestran que la correlación entre renta y satisfacción vital es tan baja como 0.10 (sobre 1.0); e) Millonarios son sólo un poco más felices que no millonarios.

La calidad de vida es un concepto que adquiere cada vez más importancia en sociedades que alcanzan un cierto nivel de desarrollo. Coloquialmente, calidad de vida está asociada a “bienestar”, a una situación de vida distinta a la simple satisfacción de necesidades básicas. Calidad de vida es una medida compuesta de bienestar físico, mental y social, tal como la percibe cada individuo y cada grupo, y de felicidad, satisfacción y recompensa. La calidad de vida es un indicador más adecuado (multidimensional) del bienestar material y espiritual del hombre en un marco social y cultural determinado. Es una evaluación subjetiva del carácter bueno o satisfactorio de la vida como un todo. Se trata de un concepto complejo, polisémico, y que exige la distinción entre aspectos objetivos y subjetivos de la realidad. No cabe duda que su refinamiento, operacionalización y puesta en práctica, puede clarificar y orientar los esfuerzos de las políticas realmente dirigidas a las personas.



Prof. Dr. Emilio Moyano Díaz
Director de la Escuela de Psicología
Universidad de Talca

Periódico
SEMANARIO
Universidad de Talca

Representante Legal:
Prof. Dr. Álvaro Rojas Marín
Rector de la Universidad de Talca.

Vicerrector de Extensión y
Comunicaciones:
Dr. Pedro E. Zamorano Pérez

Dirección de Comunicaciones y
Marketing:
Macarena Deney Pineda

Dirección de Prensa:
Edgardo A. Castro Vega

Periodistas
Sergio Torres Pérez
Claudio Sallorenzo Ortiz
Andrea Montoya Macías
Fotografías:
Alejandro Aravena Muñoz
Francisco Stecher Ruiz

Dirección:
2 norte 685 – Teléfono 200160-200105
Talca, Chile/ Publicación de la
Universidad de Talca/ Edición de 800
ejemplares /Correo electrónico
prensa@utalca.cl

Impresión:
Impresora La Discusión - Chillán.



“La adopción de Software Libre por los Gobiernos” (II Parte)

Continuando al artículo anterior, publicado en nuestra edición del 16 de septiembre, decíamos que Brasil ha adoptado el tema de «Software Libre» seriamente, incluso, el Gobierno de este país, se encuentra analizando la posibilidad de promulgar un decreto para imponer el uso de Linux en todas las instituciones públicas. Para las autoridades brasileras el objetivo de esta iniciativa es acercar la tecnología a los más pobres, de modo que puedan acceder a las oportunidades de desarrollo que se abren a través de la informática. A continuación describimos algunas iniciativas en el resto del mundo: El Gobierno indonesio ha confirmado su apoyo al movimiento Indonesia Goes Open Source (IGOS). También India ha apoyado iniciativas de Open Source.

Mención aparte la del Gobierno cubano, en donde el uso del software propietario es diferente por la existencia del bloqueo. Por lo que para Cuba el Open Source y GNU/Linux es de gran importancia para no mantener un atraso tecnológico. En México la página oficial de la Presidencia de la República utiliza software Open-Source. Lo mismo sucede con el Gobierno Chino, que impulsa enormemente el Open-Source (RedFlag). El ayuntamiento de la ciudad de Bristol (Inglaterra) espera ahorrarse del orden de 2 millones de euros a los largo de los próximos 5 años en su migración de Microsoft Office a la suite StarOffice.. La ciudad holandesa de Haarlem adoptó un plan de migración de 2000 desktops de Microsoft Office a OpenOffice.org.

El gobierno francés acaba de anunciar un acuerdo para reemplazar 1.500 copias de Microsoft Windows NT Server por Mandrake Linux. La ciudad de Bergen (Noruega) está migrando sus servicios de educación y salud de servidores Windows y Unix a un sistema SuSE Linux. En Santiago, en enero de 2005, durante el lanzamiento del documento elaborado en Fundación País Digital: “Software Abierto: Factibilizando la Neutralidad Tecnológica para Chile”. (Disponible en www.paisdigital.org), el subsecretario de Economía, CIO del Gobierno y director de Fundación País Digital, Carlos Álvarez, entregó la visión del Estado en este tema. Álvarez reconoció que el fenómeno de software abierto está en franca expansión, que se está constituyendo en una realidad tangible, y donde muchas de las dudas y temores se han ido disipando y esas son buenas noticias. “Debemos seguirlo y potenciarlo, especialmente en países donde no contamos con un stock de derechos de propiedad acumulados, y competimos en una situación de desventaja en esos temas. La filosofía ligada al software abierto nos abre pistas valiosas en esa dirección”, comentó.

Carlos Álvarez finalizó señalando que “no nos queda sino alentar a todas las entidades que trabajan en el tema, a continuar el esfuerzo, para que en conjunto con el Gobierno, abordemos la oportunidad ofrecida por el software abierto en todas sus dimensiones. Y también a evaluarlo como una potencial palanca, que colabore a brindar a nuestro país una real oportunidad para avanzar en la construcción de una sociedad de la información que incorpore a todos los habitantes”, y añadió “estamos disponibles para constituir una red de trabajo que aborde lo anteriormente señalado. La factibilización del uso de la neutralidad tecnológica, a través del software abierto, es una tarea que no tiene fronteras entre el mundo público y privado. Es una tarea país y estamos disponibles para aprovechar las oportunidades que aquí se plantean”.

Universidad de Talca firma convenios con Liceo Insuco

Su más plena satisfacción por la firma de un convenio de cooperación mutua y otro de carácter específico que entre la Escuela de Contador Público y Auditor de la Universidad de Talca y el Instituto Superior de Comercio expresaron el vicerrector Académico de nuestra Universidad, Dr. Juan Pablo Prieto, y María de los Ángeles Letelier, directora del Liceo. Los documentos fueron suscritos el lunes 26 de septiembre en una ceremonia que contó con la asistencia de las más altas autoridades académicas, profesores y estudiantes del colegio, que este año se preparan para ingresar a las universidades del Consejo de Rectores.

En lo general, el acuerdo establece que la Universidad de Talca recibirá anualmente en la carrera de Contador Público y Auditor a tres estudiantes egresados del Instituto Superior de Comercio, los que quedarán sujetos al Reglamento de Régimen de Estudio de Pregrado, a la vez que, desarrollará un programa de cooperación académica en el área contable y en otras de interés común, destinado

fundamentalmente a proporcionar apoyo recíproco con fines de docencia, investigación y servicios.

Destacando que varios profesores de la universidad son ex alumnos del Instituto Superior de Comercio "Enrique Maldonado Sepúlveda", el vicerrector Prieto Cox, se refirió a los cambios que ha experimentado la educación en Chile en los últimos 15 años, que ha llevado a que los profesionales tengan hoy mucho más movilidad geográfica y laboral, lo que requiere, no sólo de mayores conocimientos, sino que, de un conjunto importante de competencias que les permita insertarse en ese mundo del trabajo. En este sentido, dijo que, la Universidad de Talca ha estado atenta a estos cambios, trabajando sin descanso en un programa de reforma del pregrado -que se inicia el año próximo- muy distinta a lo que ha sido la educación universitaria en Chile, con el propósito de ofrecer a los jóvenes mejores herramientas para su desempeño profesional. "Esperamos que ustedes como estudiantes reconozcan el mérito de este



El rector (s) Juan Pablo Prieto y la directora del Instituto Superior de Comercio María de los Angeles Letelier firman el convenio de cooperación entre ambas instituciones.

esfuerzo que en definitiva determina el éxito de cada uno de nosotros, terminen exitosamente su carrera y se conviertan en muy buenos profesionales", agregó.

La directora del citado Liceo María de Los Ángeles, dijo en tanto, que para el Instituto Comercial es un privilegio contar con el apoyo de la Universidad de Talca que a través de esta iniciativa, de un incalculable valor, formaliza una alianza de trabajo generando una mayor confianza para abrir

más posibilidades de continuidad educativa. "Entendiendo la educación como un proceso ascendente, podemos fortalecernos en cada uno de los niveles de aquellas competencias en que los futuros profesionales no sólo cumplirán un rol, sino que también, crecerán en su desarrollo personal", dijo, agregando que la idea del Instituto es, que sus alumnos tengan la oportunidad de acceder a estudios superiores que les permitan una mayor ascenso social.

Programa MBA de la FACE es el mejor de regiones

El Programa de Magister en Administración de Empresas (MBA) de la Universidad de Talca se ubicó en el primer lugar regional en cuanto a nivel de satisfacción de sus egresados, según una encuesta realizada y publicada recientemente por el Diario El Mercurio.

De acuerdo a la información emanada por el matutino, los egresados de la Universidad de Talca destacan a la corporación en diversos ámbitos, como por ejemplo calidad académica, infraestructura y calidad del plan de estudios, entre otros ítems, lo cual posiciona a la universidad dentro de las 3 mejores instituciones del país y la primera en regiones.

El director de la Escuela de Postgrado de la Universidad de Talca, Patricio Sánchez, enfatiza que estos resultados confirman la calidad del programa que imparte la casa de estudios maulina y, a su vez, sostiene

que el sondeo avala la existencia de un MBA que ayuda y fomenta el desarrollo de la Región del Maule y parte del valle central, ya que los ejecutivos que participan del programa vienen desde la zona comprendida entre Rancagua y Chillán. "Este estudio externo posiciona a la Universidad de Talca, en una región que generalmente está mirada con ojos de preocupación por el bajo crecimiento, como una formadora de ejecutivos que están ayudando al desarrollo regional", destaca Sánchez.

Otro aspecto del cual comparativamente el MBA de la Universidad de Talca sobresale a nivel nacional, es por la posibilidad de especialización que brinda su plan de estudios, ya que si bien la gran mayoría de los MBA a nivel país ofrecen una formación general en finanzas, marketing y management, sumado a ello la Universidad de Talca ha

complementado, desde el año 2001, la posibilidad de optar por una especialización, ya sea en Gestión Tributaria o E-Business a partir del segundo año del MBA Ejecutivo.

VALOR AGREGADO

Otro de los aspectos por los que sobresale el MBA impartido por la Universidad de Talca es por el valor agregado que subyace a él, es decir, la obtención de mayores beneficios a menor costo, lo cual queda plenamente manifiesto en este programa, ya que a nivel de satisfacción de los egresados la encuesta de El Mercurio lo sitúa con una ponderación de 6,19. Cabe destacar que el precio del MBA de la casa de estudios maulina es uno de los menores del mercado y al compararlo con otros programas que lo superan en precio, el nivel de satisfacción de los egresados es menor al que mues-

tra este MBA.

Otro aspecto que también valida el concepto de obtención de valor agregado, es el aumento en renta que evidencian los egresados del MBA de la Universidad de Talca, ya que en este ítem la encuesta del matutino lo sitúa en un 35% de aumento salarial, porcentaje de incremento que nuevamente sobresale por sobre otros programas de mayor costo y menor nivel de ampliación honoraria.

"Lo que refleja la encuesta en cuanto al nivel de aumento salarial, es que las empresas valoran lo que los egresados obtienen al momento de terminar el programa, a diferencia, por ejemplo, de un programa que vale 11 ó 12 millones de pesos, que tiene un rango de aumento salarial más o menos similar, es decir, el programa MBA de la Universidad de Talca entrega tanto y más por un muy menor costo", sentencia Patricio Sánchez.

HECHOS

Junta Directiva sesiona hoy en Talca

La Junta Directiva de la Universidad de Talca sesionará hoy a las 11.00 horas en la Casa Central.

El máximo organismo colegiado de nuestra Corporación que preside el empresario Arnoldo Sánchez Muñoz, tomará conocimiento y resolverá en torno a los proyectos de creación de nuevos diplomados. El primero, un Diplomado en Comercio Exterior, correspondiente a la Facultad de Ciencias Empresariales. Los restantes pertenecen a la Facultad de Ciencias de la Salud: Diplomado en Atención Odontológica del Bebé; Diplomado en Dolor en el territorio oral y Maxilofacial y, por último, Diplomado en Micología Médica.

En la oportunidad, la Junta Directiva también conocerá el proyecto de creación de una nueva carrera de pregrado: Ingeniería Mecánica, que tendrá otras características respecto de la ingeniería en Ejecución Mecánica que actualmente se imparte en el Campus Curicó.

Académico presenta trabajo sobre empresas vitivinícolas

"Perfiles estratégicos de las empresas vitivinícolas de la Región del Maule" se denomina la ponencia presentada por el académico de la Facultad de Ciencias Empresariales, José Tello, en el marco de la IX Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Facultades de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizada en la ciudad de La Habana, Cuba, entre los días 20 y 24 de septiembre.

El estudio mostró los perfiles estratégicos de las empresas vitivinícolas de zona y sus posiciones estratégicas de competitividad. Estas últimas se centraron en las ventajas competitivas de estas empresas en el mercado y en las ventajas comparativas en recursos tangibles e intangibles utilizados. Utilizando una muestra a 33 empresas vitivinícolas y un cuestionario como instrumento de recopilación, se aplicó el "Diagnóstico Estratégico" para desarrollar los perfiles estratégicos, y la Teoría de la Competencia Basada en la Ventaja de Recursos para examinar las posiciones estratégicas de competitividad. Ambos modelos aportan una base sólida para construir los perfiles estratégicos, por un lado, y para evaluar las posiciones de competitividad de la empresa, por otro lado.

Los resultados muestran que sólo unas pocas empresas son exitosas en la actividad vitivinícola en la Región del Maule. Tres empresas de 33 estudiadas ofrecen un perfil de éxito estratégico y también posiciones de competitividad en el mercado. Las demás empresas deben revisar tanto su perfil estratégico como sus posiciones de competitividad para justificar su propia existencia como empresas.

Realizan Segundo Encuentro Intercarreras

El Segundo Encuentro Intercarreras tendrá lugar desde hoy viernes y hasta mañana, en la Casa JOC, ubicada en la localidad cordillerana de Vilches, comuna de San Clemente.

La actividad se inserta en el proyecto "Tómatelo en Serio", que es financiado por la Consejo Nacional de Control de Estupefacientes (CONACE) y la Universidad de Talca. El proyecto, ejecutado por estudiantes de nuestra Corporación, tiene por objetivo la prevención y el auto cuidado en el consumo de alcohol y otras drogas.

Crédito Universitario y Ayudas Estudiantiles

El Servicio de Bienestar del Estudiante informó que hasta el próximo viernes 7 de octubre se extenderá el plazo para dos procesos que lleva adelante dicha Unidad. Se trata de la Renovación del Crédito Universitario (Solidario e Institucional) y de las Becas de Arancel (Bicentenario, Juan Gómez Millas e Hijos de Profesionales de la Educación). Este trámite deben efectuarlo de manera obligatoria los alumnos que mantienen esos beneficios.

Del mismo modo, en este período se mantendrá abierta el proceso de postulación a las ayudas estudiantiles, tales como becas de almuerzo, beca de reciprocidad, préstamo de alimentación y préstamo para gastos educacionales. En este proceso pueden participar todos aquellos estudiantes que requieran de dichas ayudas estudiantiles para el año 2006.

TERCER COLLECTER

Comienza congreso sobre comercio electrónico

■ El avance en esta área de la informática abarca a todas las personas con acceso a un computador, por lo que actualmente es indispensable conocer sobre nuevas tecnologías y avances en este ámbito.

Desde el 3 al 5 de octubre se efectuará la tercera conferencia denominada "Collaborative Electronic Commerce Technology and Reserch Conference (COLLECTeRLatAm2005)", que tiene como objetivo difundir investigaciones sobre tecnologías e información en comercio electrónico a nivel mundial y que organiza en Latinoamérica la Universidad de Talca.

Por tercer año consecutivo se contará con la pre-

sencia de grandes expertos, de diferentes países del mundo, que tratarán investigaciones, resultados y los desarrollos más relevantes en la tecnología aplicada al comercio electrónico de los últimos tiempos.

De acuerdo al académico y organizador del evento, Dr. Narciso Cerpa, la conferencia se enmarca dentro de las actividades de un grupo de académicos de universidades de Australia, Europa, Estados Unidos y

Chile, entre otros, que conforman el grupo COLLECTeR, que nace en Australia en 1996 y que desarrolla una serie de conferencias en diversos puntos del globo.

Uno de los motivos más relevantes del desarrollo y crecimiento de este grupo de investigadores es que el comercio electrónico se está integrando a nuestro diario vivir, cada día más. Por ejemplo, los sistemas: de informaciones gubernamentales, bancarios, periodísticos

e informativos, educativos, de turismo, de proveedores de productos y servicios, de atención al cliente, y de esparcimiento, están adquiriendo un fuerte desarrollo a través del comercio electrónico. En este sentido, una persona actualmente puede pagar sus impuestos, efectuar sus declaraciones de Renta, manejar cuentas bancarias, informarse sobre noticias ocurridas en cualquier lugar del mundo, cotizar equipos, aprender inglés o historia, comprar libros y películas, entre muchas otras transacciones. Todas estas actividades son posibles debido al desarrollo que ha tenido mundialmente, el comercio electrónico.

Además, no se puede olvidar que cuando las personas tienen una mayor gama de elección de los bienes, servicios y mejores precios, significa una más alta competencia. En el caso de un empresario, el conocimiento de estas nuevas tecnologías permitirá adecuar sus negocios a las expectativas de los clientes y proveedores. Para lo cual debemos preguntarnos: ¿Qué empresa hoy en día puede estar orgullosa de su desarrollo si no tiene una presencia en Internet? ¿Cómo se maneja la seguridad de las transacciones? ¿Puedo utilizar comunicaciones móviles para trabajar en línea? Estas interrogantes son

elementos del Comercio Electrónico, que se abordarán en esta interesante conferencia.

La actividad es organizada por la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias Empresariales de esta casa de estudios y este año se realizará en Talca.

Las inscripciones para asistir al congreso tienen un valor de \$ 180 mil pesos para público en general, con descuentos para estudiantes de pregrado y postgrado. Estas se pueden realizar en el sitio web <http://ing.otalca.cl/collecter/>, llamando al teléfono (71) 201562 o vía correo electrónico collecter@ing.otalca.cl

Estudiantes de Ingeniería organizan Olimpiada de Matemáticas en Curicó

■ Los problemas serán de ingenio y permitirá a los organizadores detectar potenciales talentos para el área de ingeniería.

Una interesante actividad están organizando tres estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil Industrial del Campus Curicó, apoyados por la Universidad de Talca y el Rotary Club de Curicó y dirigida a alumnos

de enseñanza media de esta comuna.

La iniciativa consiste en una Olimpiada de Matemáticas, única en su tipo en la región, ya que a diferencia de las conocidas olimpiadas que se efectúan, donde

se resuelven problemas aritméticos, en esta ocasión los estudiantes que participen deberán solucionar problemas de ingenio matemático.

La modalidad para el concurso es la siguiente: una vez por semana los organizadores publicarán un problema de ingenio en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad y los estudiantes de enseñanza media tendrán una semana

para responder la pregunta y entregar la respuesta en un sobre cerrado en este mismo lugar.

De acuerdo a Rodrigo Sánchez, uno de los alumnos que organiza la olimpiada, la idea es que durante cinco semanas se presenten diversos problemas de ingenio, quedando seleccionados para una final presencial los estudiantes de enseñanza media que hayan resuelto

satisfactoriamente tres de los cinco casos.

Esta última etapa se realizará durante el mes de noviembre y culminará con la premiación de los tres mejores concursantes, que obtendrán 70 mil pesos el primer lugar, 50 mil el segundo y 30 mil pesos el tercer puesto.

En tanto Eduardo Álvarez, otro de los estudiantes que organiza el evento, espera que este tipo de activi-

dades permita "demostrarles a las personas que tienen un buen resultado, que tienen capacidad de ingenio, por lo tanto que probablemente puedan desarrollarse exitosamente en carreras relacionadas con la ingeniería."

El día lunes 26 de septiembre se publicó la primera pregunta en el Centro de Extensión Curicó de la Universidad.

FACULTAD DE INGENIERIA

Avanza proyecto para crear un Magíster en Gestión de Operaciones

■ Este lunes se dictó una interesante charla sobre este tema, por parte del ingeniero Sebastián Souyris.

Con la idea de iniciar sus actividades durante el próximo año, los académicos pertenecientes al Departamento de Modelación y Gestión Industrial de la Facultad de Ingeniería, se encuentran trabajando en formular un programa de Magíster en el área de gestión de operaciones, que permitirá obtener especialistas con gran conocimiento de técnicas modernas para modelar y resolver problemas ligados a la cadena de abastecimiento como así

también de técnicas modernas para analizar información y hacer predicciones que ayuden a la toma de decisiones en una empresa.

De acuerdo al director del Departamento, Dr. Alfredo Candia, la determinación de crear un postgrado en esta área se basa principalmente en el desarrollo académico y en las necesidades de las empresas por contar con profesionales especializados en el área, específicamente la agroindustria de la Región del Maule.

En este marco, este lunes 26 de septiembre se realizó una conferencia a cargo de Sebastián Souyris, magíster de esta especialidad de la Universidad de Chile, quien expuso un interesante trabajo sobre el tema de gestión de operaciones realizado en la empresa Xerox y que le permitió obtener el grado de magíster.

El profesional fue invitado por la Facultad de Ingeniería, además para conocer las impresiones de un egresado del programa de la Universidad de Chile, que tiene algunas características similares al que se intenta crear en la Universidad de

Talca y conocer entre otros aspectos, cómo se han insertado estos ingenieros en las industrias y empresas nacionales y cuántos han continuado estudios de doctorado.

Souyris comentó, durante la conferencia, la importancia que tiene la gestión de operaciones en las empresas actualmente y cómo un ingeniero debe dar soluciones a diversos problemas para mejorar la gestión en estas entidades.

El profesional destacó la importancia que tiene en el mundo actual el efectuar estudios de postgrado, en especial en esta área, "si



El ingeniero Sebastián Souyris dictó conferencia sobre gestión de operaciones en la Facultad de Ingeniería.

uno no ha hecho estudios de postgrado difícilmente va a poder hacer una aplicación sofisticada, las herramientas que se aplican no son sencillas, ahora con el

pregrado se puede tener una noción de lo que se puede llegar a hacer, pero para poder entenderla y aplicarla yo creo que es necesario más estudios."



EN CONJUNTO CON LA EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS EN CHILE

Universidad de Talca crea Academia Americana de Ciencia y Tecnología

■ Nuevo Centro ofrecerá un espacio de encuentro, reuniones, seminarios y asistencia a las comunidades científicas de Chile y Estados Unidos.

La Universidad de Talca, en conjunto con la Embajada de Estados Unidos, resolvió conformar un centro de cultura e información bajo el nombre de Academia Americana de Ciencia y Tecnología (American Academy).

Los objetivos de la futura American Academy serán fundamentalmente la de compartir información e investigación científica y tecnológica entre profesionales chilenos y norteamericanos, además de servir de punto de encuentro para ellos mismos.

Dicho espacio físico, que se sitúa en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, permitirá la realización de conferencias que podrán efectuar los científicos de paso por Santiago y académicos norteamericanos y chilenos.

La American Academy es un centro para estudios independientes e investiga-

ción avanzada en las cuales los académicos podrán adelantar su trabajo de manera autónoma, así como intercambiar ideas con otros investigadores. Es decir, se constituirá en un centro que ofrecerá un espacio de encuentro, reuniones, seminarios y asistencia a las comunidades científicas de Chile y Estados Unidos. Para ello se dispone de alta tecnología, para la realización de video conferencias y conexión inalámbrica para los usuarios.

La ceremonia inaugural del nuevo Centro se realizó este martes 27 de septiembre, a las 15:00 horas, en el Campus Santiago de la Universidad de Talca, ubicado en calle Québec 415 en Providencia, oportunidad en la que la Dra. Susan Kemnitzer, subdirectora de la División de Educación de Ciencias de la Ingeniería de la Fundación Nacional de las Ciencias de Estados Uni-

dos, dictó una conferencia sobre ética y valores de las ciencias de la ingeniería.

El acto de puesta en funcionamiento de esta nueva instancia de cooperación fue presidido por el embajador de Estados Unidos en Chile, Craig Kelly y el rector de la Universidad de Talca, Dr. Álvaro Rojas Marín.

La autoridad universitaria valoró esta nueva alianza con la representación diplomática, toda vez que permitirá estrechar lazos entre los científicos y académicos chilenos y norteamericanos. Precisó que la Ciencia y la Tecnología han pasado a transformarse en uno de los escenarios más relevantes en los cuales la sociedad del conocimiento va a jugar su futuro desarrollo. "Progresivamente hemos visto que en esta última época, en la denominada sociedad del conocimiento, cada vez más los aspectos de la ciencia y de la tecnolo-

gía han cobrado importancia, pasando a ser un componente fundamental en la relación entre los pueblos, tal cual hoy lo es, entre Chile y los Estados Unidos y otros países europeos", dijo.

En este sentido, destacó la importancia que reviste que científicos chilenos conozcan claramente la oferta científica, cultural y tecnológica que aportan los Estados Unidos para el desarrollo de los países, así como también, que las personas vinculadas a la tecnología en Norteamérica puedan venir a Chile y donde puedan optimizar su tiempo y sus vinculaciones.

Por su parte, El embajador de los Estados Unidos en Chile, Craig Kelly, destacó en tanto, el haber establecido estos vínculos de cooperación con la Universidad de Talca a través de la "American Academy of Science and Technology",

explicando que gracias a ello, los científicos estadounidenses que lleguen a nuestro país tendrán ahora un Centro donde reunirse y conversar con otros expertos del área. "A mi juicio, este acuerdo impulsará el

intercambio científico, ampliará el campo para proyectos de investigación y alentará el interés en crear intercambio de becas de investigación entre estudiantes de Estados Unidos y Chile", enfatizó.



Dra. Susan Kemnitzer, subdirectora de la División de Educación de Ciencias de la Ingeniería de la Fundación Nacional de las Ciencias de Estados Unidos.

A EFECTUARSE EN CAMPUS LIRCAY

Amplio programa teatral contempla Feria del Libro

■ Fiesta cultural será inaugurada este 5 de octubre, a las 11.00 horas, oportunidad en que el Premio Nacional de Periodismo, Guillermo Blanco, dictará la conferencia "Comunicación y Cultura: modos de ser, modos de ver".

La presentación de una serie de destacadas obras de la dramaturgia nacional contempla la duodécima versión de la Feria del Libro de Talca y la Región del Maule, como parte del programa que los organizadores han denominado "el Teatro en la Feria" y que comenzará a tomar vida a partir de este miércoles 5 de octubre.

Es así como durante cada uno de los seis días de la Feria del Libro también se presentará una obra de teatro, siendo la primera de ellas "Okupación", bajo la dirección de Nissim Sharim y con las actuaciones de María Elena Duvauchelle, Paula Sharif, Roberto Poblete, José Secally y Nissim Sharim, quienes dan vida a un grupo de profesores que se

toma un colegio. Por las características de esta acción, se da origen a la reproducción de fantasías con personajes sacados de la historia universal.

Trozos de la retractsión de Galileo Galilei, la acción justiciera de Don Quijote y la evocación de Juana de Arco, entre otros, dan cuerpo a esta obra que es creación colectiva de la mítica compañía Ictus.

Para el jueves 6 de octubre la cita es con la obra "Hasta el Jueves", con las actuaciones de Maite Fernández, Violeta Vidaurre y Gabriela Medina, todas ellas bajo la dirección de Cristian Villarreal, quienes llevan a las tablas esta pieza escrita por la actriz y dramaturga francesa Loleh Bellon.

El viernes es el turno de

la obra "La retirada de Moscú", con las actuaciones de Liliana Ross, Tito Bustamante y César Sepúlveda. Este montaje trata sobre la historia de Jaime y la visita a sus padres que están a punto de celebrar el aniversario 33 de su matrimonio. Alicia y Eduardo enfrentan una crisis por la necesidad de ella de ser reforzada emocionalmente y la dificultad de su marido de poder hacerlo.

El montaje combina diversos elementos de la comedia y del drama y captura, con mucha ironía y humor, distintas situaciones de un matrimonio.

Para el sábado el turno es de la obra "90 minutos parado" con las actuaciones de Willy Benítez, Paola Troncoso y Marco Anto-

nio González, todos ellos bajo la dirección de Juan Alcañata.

Esta divertida comedia muestra a un junior, una masajista y un taxista encerrados en un ascensor. El trío parte mintiendo sobre su profesión y status social, pero termina revelando sus dramas entre lágrimas.

El domingo 9 de octubre las tablas serán para un grupo de actrices con la obra "El hombre de mi vida", que cuenta con las actuaciones de Teresita Reyes, Lorene Prieto, Verónica González, Carmina Riego y Francisca Opazo, todas ellas bajo la dirección de Vanesa Miller.

Esta obra es una comedia de humor negro que cuenta la historia de cinco mujeres que están relacionadas por un hombre en

común, Emilio Furtado, un cantante popular, exitoso e ídolo de las mujeres. A través de hitos de su agitada vida, vemos cómo interfiere en la existencia de las cinco mujeres: su madre, su obesa hermana, su arribista mujer, su amante y su hija.

Finalmente, para el lunes se espera la presentación de la obra "Matapasion", con las actuaciones del matrimonio compuesto por Cecilia Cucurella y Osvaldo Silva, acompañados por María Angélica Arcos.

La totalidad de las obras del "Teatro en la Feria" se realizarán a partir de las 21:00 horas en el escenario de eventos de la Feria. Como único prerequisite para ingresar a cada una de las funciones, será necesario

exhibir una boleta por la compra de un libro en los stands de la feria.

CEREMONIA INAUGURAL

A partir de las 11:00 horas de este miércoles 5 de octubre está contemplada la ceremonia de inauguración de la XII Feria del Libro, oportunidad en la que se presentará la exposición colectiva "Cuerpos Pintados", del destacado fotógrafo nacional Roberto Edwards y, además, el Premio Nacional de Periodismo, Guillermo Blanco, dictará la conferencia "Comunicación y Cultura: modos de ser, modos de ver", en el Centro de Extensión Universitario "Prof. Carlos Hojas Alonso", en el Campus Lircay.



Mirada ex alumnos

■ Esta sección está dedicada a conocer los testimonios de quienes en el pasado formaron parte de nuestra comunidad universitaria y que hoy se desempeñan en distintos ámbitos como profesionales.



Lilian Alarcón: "En la Universidad crecí mucho"

"La Universidad fue un despertar para mí", dice Lilian Virginia Alarcón Morales, quien egresó en 1989 titulándose al año siguiente como Profesora de Estado en Pedagogía en Castellano. Confiesa que tiene gratos recuerdos de muchos de quienes fueron sus profesores y compañeros, entre los primeros a Sergio Hernández y Javier Pinedo. Una de las etapas de su vida que ha vivido con más intensidad y que nunca pensó le iba a abrir tantos horizontes. Actualmente ejerce docencia en el Liceo "Oscar Castro Zúñiga" y en otros establecimientos educacionales de Rancagua, lo que le encanta porque es su vocación, remarca. "Cuando recién llegué a la Universidad, compañeros de niveles superiores comentaban que en los exámenes entraban a lo menos 20 libros. Pensé que jamás iba a ser capaz de leer tanto para una prueba. Pues, lo intenté y lo conseguí. Sólo ahí me di cuenta que era cosa de saber leerlos, lo que a la larga me ha dado una madurez intelectual extraordinaria. Por eso siempre digo que en la Universidad crecí mucho. De verdad, para mí fue un deleite sentirme universitaria", afirma. Hoy, se siente orgullosa de haber estudiado en la Universidad de Talca. "Lo que pasa es que ahora voy con mis alumnos para mostrarles cómo es la Universidad donde estudié. Les muestro sus parques, la biblioteca, las escuelas, las canchas. Y, me siento muy orgullosa cuando les repito, ¡Esta es mi Universidad!".



Yasna Ortega: "Fue una etapa maravillosa de mi vida"

Egresó en 1999 y se titula el 2000 de Ingeniero Comercial mención Administración. A un par de años de estudios, se interesa por la becas de pregrado que ofrece la Universidad, gracias a lo cual viajó a Alemania donde desarrolló exitosamente su tesis en marketing, sobre la percepción de los estudiantes alemanes en la publicidad e hizo su práctica sobre políticas económicas en los países sudamericanos. "Fue una etapa maravillosa de mi vida, enriquecedora en todos los aspectos, tanto académica como socialmente", dice. Si bien partió bien el primer año, reconoce que en lo académico tuvo etapas difíciles, "por lo que tuve que ponerle hartito empeño", recuerda.

De excelente relación con profesores y alumnos, Yasna valora por sobre todo la oportunidad que ofrece la Universidad de estudiar afuera, lo que en su caso le sirvió para valerse por sí sola ante situaciones que antes nunca pensó podría superar. "Fuimos unos catorce estudiantes que partimos a Alemania. Era el primer grupo de iniciaba este tipo de intercambios, así que fue como ir a hacer Patria, lo que superamos a pesar de la barrera del idioma", apunta esta ex alumna que hoy está más dedicada a su hija Francisca de 5 meses de vida y a su trabajo en el Campus Santiago, donde se desempeña como directora ejecutiva desde hace dos años. "De acuerdo a como cada uno es, recomiendo a los jóvenes que aprovechen todos los beneficios de la Universidad".



Pedro Gutiérrez Reyes: "Mi mejor experiencia"

Licenciado en Biología en 1991, califica su paso por esta casa de estudios como la mejor experiencia que ha tenido, sobre todo en lo que dice relación con lo social y la gran cantidad de ciudades que ha conocido gracias a la Feria Científica donde ha participado con mucho entusiasmo. Dice haber participado en todo. En deportes y cultura. Postergó un tiempo sus estudios para trabajar de guardaparques, en Pehuenche y otras centrales hidroeléctricas. "Haberme licenciado me abrió las puertas para desempeñarme en diferentes ámbitos, tales como, profesor, investigador, farmacias, etc. La verdad es que me hizo sentirme capaz de hacer cualquier cosa", apunta.

Proveniente de San Fernando, este colchaguino destaca la investigación y experimentación en laboratorios que pudo hacer cuando era estudiante, porque la universidad tenía todos los medios tecnológicos para estudiar. "Cada uno de nosotros tenía un microscopio profesional alemán, material químico, fotográfico y la Biblioteca donde buscar", añade.

Este Biólogo, actualmente es profesor de Física, Química y de Biología en el Colegio San Jorge de Talca. Hoy hace un Magíster en Educación de las Ciencias, mención Biología en la Universidad de Talca y su proyecto es seguir estudiando para hacer un doctorado en Ciencias en el extranjero. Con sus alumnos participa con dos proyectos en la actual Feria Científica de la Región del Maule.

Convocan a Becas San Francisco 2005

La Dirección de Recursos Humanos de la Universidad de Talca está realizando una convocatoria para participar en el Programa Becas San Francisco 2005, orientadas a favorecer a familiares de funcionarios de esta casa de estudios que sean mayores de 18 años.

Este programa financiará un total de 18 becas para cursos de computación o inglés básico, cobertura a la que, además, se le sumará una asignación para movilización y colación, ascendente a mil 500 pesos por cada clase.

En el caso del curso de computación, este tiene como finalidad formar a las personas en aplicaciones de Windows, Word, Excel, Outlook e Internet. Tiene una duración de 50 horas y será impartido por INDECO.

En tanto el curso de inglés es de un total de 60 horas y es dictado por INACAP.

Los funcionarios interesados en participar de las Becas San Francisco 2005, deberán enviar sus antecedentes al correo electrónico cfariasv@utalca.cl, incluyendo nombre completo, edad, cédula de identidad, domicilio particular (incluyendo comuna y región), escolaridad, situación laboral y empresa en la que trabaja o trabajó por última vez.

El plazo de recepción finaliza el día martes 11 de octubre de 2005.



Fiestas Patrias en la Universidad

Un ameno encuentro de camaradería con motivo de las Fiestas Patrias se desarrolló en el Centro de Extensión "Profesor Carlos Hojas Alonso", el viernes 16 de septiembre.

Organizado por la Dirección de Recursos Hu-

manos, al encuentro asistieron autoridades universitarias, académicos y funcionarios administrativos de la Corporación. La actividad contó con la participación del conjunto folclórico del Ministerio de Obras Públicas.

PERFILES

CARMEN LUZ ARAVENA:

"La Universidad ha sido mi segundo hogar"



Esperando enriquecer su vida con la experiencia que ha adquirido como secretaria y la paz que da el campo, donde piensa vol-

ver una vez que deje la Universidad a la que ha dedicado más de 30 años, nos recibe Carmen Luz Aravena Palma. Estamos en una de las tantas oficinas de la Facultad de Ciencias Empresariales en el Campus Lircay. Cuenta que en noviembre de 1971 llegó a la Universidad de Talca. Nacida en la hermosa comuna de Romeral en la Provincia de Curicó. A poco de haber egresado del Instituto Superior de Comercio de Talca, dice que ya trabajaba en la Dirección Zonal de Sa-

lud. "Allí pedí un permiso administrativo y vine a hacer un reemplazo a la carrera de Ingeniería en Ejecución Mecánica que en aquel tiempo funcionaba en la Alameda. Entonces fue cuando se presentó la oportunidad de postular a un cargo de Secretaria en Bienestar Estudiantil. Era abril de 1972", recuerda. Así inició Carmen lo que sería una larga etapa profesional en esta casa de estudios. Por eso, no escatima palabras para decir que la Universidad ha sido su segundo hogar. Una

institución a la que se siente orgullosa de haber aportado a su crecimiento. Que conoce desde hace 34 años, cuando apenas eran seis secretarías. Que de ser sólo una sede, pasa a Universidad y ahora, con toda la consolidación que la mantiene entre las cuatro más importantes del país. "Por eso digo que mi vida aquí ha sido muy buena, y aunque son tantos años los que llevo acá, igual me parece un tiempo muy corto. Yo lo siento así. Me pregunto, cómo han pasado tan rápido 10,

20 ó 30 años. Entonces, eso significa que han sido muy buenos para mí", dice, reiterando que ha sido como una segunda familia, donde ha cultivado muy buenas amigas, amistades que el tiempo ni el crecimiento de la institución han podido debilitar. Altamente sensible, Carmen Luz, hace un lindo recuerdo de algunas de sus amigas. De la señora Rosalía, su primera jefa a quien le debe valores éticos y morales que le inculcó. Y, le cambia la voz, al punto que casi no le sale cuando

nombra a Dolores Tobar. Hace una pausa, y continúa. "Su partida me produjo mucho dolor y es lo que más me ha marcado. Es más, ayer fue su aniversario", agrega, emocionada. "La universidad me ha dado esta y muchas otras oportunidades de realización. Aquí he hecho deportes, aquí he integrado el coro y un conjunto folclórico. Aquí he hecho profesión. Aquí, me he capacitado y me he encantado" apunta esta orgullosa secretaria, amante del campo y la cordillera, por su grandiosidad.

EN CENTRO DE EXTENSION "PROFESOR CARLOS HOJAS"

Hoy concluye Feria Científico-Tecnológica del Maule

■ Cerca de 60 trabajos se exponen en la ocasión, cuyos autores son estudiantes de enseñanza básica y media de establecimientos educacionales de la región.

En un acto que tendrá lugar hoy viernes a las 18.30 horas, la Universidad de Talca procederá a premiar a los ganadores de la XV versión de la Feria Científico-Tecnológica del Maule, que se desarrolla en el Centro de Extensión "Profesor Carlos Hojas Alonso", en el Campus Lircay.

Son cerca de sesenta trabajos del área tecnológica, principalmente, que se presentan en esta oportunidad.

La cita fue inaugurada el miércoles 28 de septiembre, acto presidido por el rector Dr. Álvaro Rojas Marín.

El vicerrector de Asuntos Estudiantiles, Dr. Mauricio Ponce, señaló que la calidad de los trabajos obligan a los organizadores cada año a mejorar los mecanismos de selección y los llaman a innovar para ofrecer a todos los jóvenes las mejores condiciones para entregar al público, ávido de oportunidades de cono-

cer y aprender, un espacio para que también sean protagonistas de las obras logradas por los jóvenes creadores. "En esta decimoquinta versión, seguimos en el camino de focalizar más los objetivos de la feria: fortalecer las academias científicas, dar un mayor respaldo a los clubes de ciencias y apostar como Universidad pública, a la expresión de la gran mayoría de los establecimientos educacionales de la Región del Maule, cuestión que se hace realidad en la presencia de ustedes", dijo.

En total fueron recibidos 140 trabajos de estudiantes de educación básica y media, de colegios y

liceos de Linares, Cauquenes, Penciahue, Curicó y Talca, entre otros, los que fueron analizados por el comité de selección que en definitiva optó por los más creativos y que presentan una mayor posibilidad de desarrollo.

Extraordinariamente, este año fue invitado un grupo de alumnos del Colegio Concepción de la ciudad de Chillán y como novedad, esta vez, los ganadores de las tres últimas ferias y que hoy ya cursan estudios universitarios, ofrecieron charlas a los jóvenes expositores sobre los trabajos que presentaron en su oportunidad.

La premiación 2005, que

contará con la asistencia de las más altas autoridades universitarias, profesores y alumnos, se efectuará hoy viernes, y quienes resulten vencedores, como premio

viajarán a Argentina a conocer centros de investigación científica y recibirán libros y pen-drive como reconocimiento a su participación.



El director de la Feria Científico-Tecnológica del Maule, profesor Carlos Becerra, recorrió cada uno de los stands que se presentan en la muestra.

ALBERTO Y MAGDALENA LUDWIG

Connotados artistas exponen en Centro de Extensión del Campus Santiago

Como una exposición que enriquece la continuidad del arte en la familia, calificó Alberto Ludwig, la exposición que junto a su sobrina Magdalena Ludwig, está presentando desde el martes 27 en el Centro de Extensión del Campus Santiago de la Universidad de Talca.

El artista, nacido en 1926 en Valparaíso valoró la iniciativa que involucra así el apego por la tradición que continúa en los hijos y sobrinos, como parte de las raíces del árbol genealógico. "Ese es el objetivo de esta muestra en la que yo exhibo sólo tres pinturas del proyecto "La Tertulia de las Mascaronas", que el año próximo presentaré en la

Universidad de Talca. El grueso de las obras es de Magdalena", dijo Ludwig, que se autodefine como un pintor absolutamente moderno y que su mayor interés es estar siempre mirando el presente y el futuro como visión de vida.

Magdalena, nacida en Santiago en 1977, por su parte dijo estar muy contenta con la exposición como resultado de un ciclo de un trabajo que hizo con mucha dedicación e interés y se mostró agradecida de que su tío Alberto por la nobleza que tuvo de invitarla a participar en esta iniciativa que él llamó "la continuidad de un ciclo familiar".

La muestra fue presentada por el vicerrector de



Los artistas Alberto y Magdalena Ludwig, junto al vicerrector de Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Zamorano.

Extensión y Comunicaciones, Dr. Pedro Emilio Zamorano, quien resaltó el vínculo que une a nuestra casa de estudios con el artista, "quien nos ha acompañado en varias iniciativas y acti-

vidades culturales, entre ellas, el proyecto, "Pinceladas del Maule", dijo.

La exposición, que reúne cerca de 30 obras, estará abierta al público hasta el lunes 10 de octubre.

Plantean necesidad de establecer propuesta para la pobreza y desarrollo rural

En el Aula Magna de la Casa Central de la Universidad de Chile, el rector, Dr. Álvaro Rojas Marín, participó, junto a académicos de universidades europeas, americanas y chilenas, en la "5ª Conferencia Internacional Expo Mundo Rural: Agricultura, pobreza y crecimiento económico".

Con una conferencia titulada: "Pobreza y desarrollo rural" Rojas Marín, enfocó el tema a partir de la necesidad de realizar, a nivel nacional, una nueva propuesta, primero para entender y luego para superar para siempre el problema. Ya no tiene sentido, empezó diciendo, seguir contando los pobres que existen en el país. Tampoco, continuó, pensar que el desarrollo tecnológico, por sí mismo, tiene un efecto importante en la agricultura. Menos aún, afirmó, que emigrando a las ciudades y abandonando el campo se hará algo. Ni tan siquiera la creación de infraestructura, aseveró, contribuye a un mejoramiento. Estos factores, aseguró, pueden crear mayor empleo, pero no la erradicarán. Ésta sólo será superada a partir de una labor interdisciplinaria entre todas las partes concernidas y en la que la participación de los actores principales, sea uno de los elementos clave, terminó.

Investigadores alemanes estrechan vínculos con U. de Talca

Dos integrantes del Grupo Alemania-Chile para la Cooperación Científico-Tecnológica, visitaron la Universidad de Talca, con el fin de conocer lo que esta casa de estudios está haciendo en las áreas agrícola y forestal y cruzar puntos de vista para la formación de futuros convenios de intercambio académico.

Se trata de los docentes Jutta Krawinkel y del doctor Claudio Zettel, quie-

nes el miércoles 28 de septiembre fueron recibidos por el rector Dr. Álvaro Rojas Marín, ocasión que sirvió para sondear posibles proyectos de cooperación en las áreas de la agronomía, agricultura, gestión de calidad, micro empresas y producción orgánica e intercambio estudiantil con universidades alemanas.

Aunque son los primeros pasos orientados a esta iniciativa, el rector Rojas, en su calidad de Consejero

Científico para Chile en el ámbito de la cooperación bilateral con Alemania expresó estar muy interesado en el programa para lo cual comprometió la mayor disposición institucional para incrementar el proyecto.

La delegación germana, que mantendrá reuniones hasta hoy viernes delineando aquellos temas de interés, particularmente en el tema de los recursos naturales, visitó las comunas de Curepto, Río Claro, San

Rafael y Pelarco, donde conocieron la dinámicas rurales de secano y riego, observación visual que les permitirá percibir cuáles son las características que presenta la Región del Maule en este sentido. A su vez, acompañados de los docentes José Díaz, Pablo Villalobos, Patricia Klein e Iván Coydan, conocieron el proyecto de acuicultura y el proyecto IFPRI de la corporación.



Visita de empresario Carlos Cardoen

Con el propósito de conocer personalmente la Universidad de Talca y los proyectos que desarrolla, el empresario Carlos Cardoen visitó nuestra casa de estudios superiores, siendo recibido por sus autoridades, presididas por el rector Álvaro Rojas. A las reuniones asistieron el decano de la Facultad de Ciencias Agrarias, Samuel Ortega y el director del Centro de la Vid y el Vino, Yerko Moreno.

Entregan catastro digital de viviendas para tres comunas de la región

Un estudio que apoyará la gestión y la toma de decisiones de los municipios en materia de ordenación del territorio elaboró la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, a través de su Departamento de Gestión Forestal y Ambiental.

Se trata del "Catastro Digital de Viviendas para la Ordenación del Territorio: Comunas de Longaví, Retiro y Parral", el que llegó a su término oficial el miércoles 28, con la entrega del documento por parte del rector Álvaro Rojas al intendente de la región Jaime Hermosilla. La investigación que

tuvo una duración de un año, contó con financiamiento del Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

El estudio permitirá conocer detalladamente la situación de los servicios básicos en dichas comunas, tanto para las viviendas ubicadas en zonas urbanas como rurales, empleando los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Ello, en la perspectiva de generar un instrumento general de planificación que posibilite localizar y programar la inversión en las comunas aludidas. Es decir, permitirá a los municipios planificar el crecimiento de

las ciudades y adoptar decisiones en función de su propia realidad.

En su exposición sobre las conclusiones del proyecto, el profesor Dr. Carlos Mena Frau, afirmó que los Sistemas de Información Geográfica son una moderna y eficiente herramienta para el ingreso, manejo, administración, análisis y visualización de información georeferenciada para la toma de decisiones con el objeto de llevar un adecuado ordenamiento territorial. Añadió que la base de datos creada, es pionera en su tipo, tanto por las características propias de las herra-

mientas digitales empleadas como por la cobertura del área de estudio.

En el acto de entrega, el decano de la Facultad de Ciencias Forestales, Juan Franco de la Jara afirmó que la forma más visible del compromiso de la Universidad con su entorno más próximo es la asistencia técnica, tal como ocurrió con este proyecto.

La SEREMI de Vivienda, Urbanismo y Bienes Nacionales, Gloria González destacó esta herramienta en el ordenamiento territorial de las tres comunas y en la aplicación de las políticas públicas, opinión coinci-

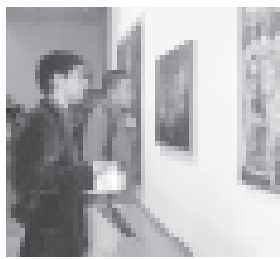


El intendente Jaime Hermosilla, junto al director del Estudio y académico de la Universidad de Talca, profesor Dr. Carlos Mena Frau.

dente con la del jefe del gobierno regional, Jaime Hermosilla, quien manifestó su

interés que es estudio sea aplicado también a las otras comunas de la región.

Arte y Electrografía



de pintores que están exponiendo sus obras en el Centro de Extensión Pedro Olmos de la Universidad de Talca.

Se trata de la exposición internacional "Trans-Art, Arte y Electrografía" que reúne un importante número de trabajos en que se utilizan las tecnologías electrónicas y digitales (audiovisuales, computarizadas y telemática) que, según la especialista Claudia Gianetti, "dan lugar a profundas transformaciones no sólo en el uso de herramientas y soportes empleados, sino que, sobre todo, respecto al lenguaje y la estética de las obras". La muestra, que fue inaugurada en la noche del miércoles 28 de septiembre, estará abierta al público hasta el 16 de Octubre.

Artistas de la talla de Alejandro Gómez Tolosa de Argentina, Antonio Camba, César Reglero, José Antonio Alcaraz y Rubén Tortosa, de España, Claudia Liekam, de Alemania, Clemente Padín, de Uruguay, Marión Bordier, de Francia y Sebastiao Miguel, de Brasil, y los chilenos Alejandra Raffo, Antonio Pérez Cares, Bernardita Batiré, Eduardo Gareaud, Elías Adarme, Francisco Copello, Hans Braumuller, Rafael Munita y Sara Malinarich, entre otros, conforman la lista

Orquesta y Coro participarán en aniversario de la Diócesis de Talca

Con la ejecución del Oratorio "El Mesías", de Georg Friedrich Händel, el Coro y la Orquesta Juvenil de la Universidad de Talca realizarán un concierto en homenaje al 80° Aniversario de la Diócesis de Talca.

La presentación se realizará el próximo lunes 3 de octubre en la Iglesia catedral y junto al Coro y Orquesta universitario, los jóvenes serán acompañados en vientos y percusiones por miembros de la Orquesta Sinfónica Nacional Juvenil, además de la soprano Pilar Aguilera y el tenor Jaime Caicompai, todos ellos bajo la dirección

general del maestro Américo Giusti.

La directora de la Escuela de Música de la Universidad de Talca, Mirta Bustamante, sostuvo que esta casa de estudios siempre ha mantenido un cercano nexo con la diócesis, ya que ellos desde hace muchos años que siempre han facilitado la Iglesia Catedral para realizar conciertos, "por lo que esta presentación es una manera de hacernos parte de tan especial conmemoración para toda la familia católica de Talca", enfatizó la profesora Bustamante.

Odontología celebró semana aniversario

Con una variada gama de actividades los estudiantes de la carrera de odontología celebraron un aniversario más de vida institucional.

El vamos a la semana aniversario comenzó el lunes, a mediodía, en el Centro de Extensión Universitario "Profesor Carlos Hojas", oportunidad en la que la presidenta del Centro de Alumnos Carola Barría, saludó a las autoridades, académicos y alumnos presentes, detallando el programa de actividades para el resto de los días.

Luego de un pié de cueca los estudiantes participaron de una tarde a la chilena, en la que no faltó el baile nacional, empanadas, choripanes y la presentación de los candidatos a reyes de las diferentes alianzas. Durante la tarde se realizaron las actividades recreativas en la que se enfrentaron la Alianza Roja, integrada por estudiantes de Primero, Tercero y Quinto; con la Alianza Verde, compuesta por alumnos de Segundo, Cuarto y Sexto Año, respectivamente. El martes, desde las 15:00 horas, continuaron las actividades, esta vez con la presentación de casos clínicos, charlas y exposiciones, evento desarrollado en el auditorio del Centro de Clínicas Odontológicas.

La Semana del Dentista 2005 concluyó ayer jueves con una fiesta en un Pub de la ciudad, lugar donde hubo un Café Concert, proyección de diaporamas, presentación de un grupo musical y la coronación de los candidatos a reyes.

Rector Álvaro Rojas inicia viaje a Alemania

Una apretada agenda desarrollará el rector de la Universidad de Talca, profesor Dr. Álvaro Rojas Marín en el marco de una visita que efectuará desde el lunes a Alemania.

La autoridad universitaria sostendrá reuniones de trabajo con científicos de la Universidad de Bonn, con quienes se trabaja en la elaboración de un proyecto destinado a poner en funcionamiento un programa de investigación en el ámbito del aseguramiento de la calidad del sector agrícola,

iniciativa que será presentada al Ministerio de Ciencia y Cooperación de Alemania. "Queremos emprender un programa de aseguramiento de calidad del sector agrícola y de desarrollo rural con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Bonn. Es un grupo interdisciplinario de académicos que quiere abordar el tema de las buenas prácticas agrícolas, es decir, la protección del consumidor, que es la tendencia hoy de la agricultura. No sólo producir bien, sino que además

asegurar la calidad a nivel de consumidores. La idea es postularlo a los fondos binacionales y poder tener un buen programa de cooperación con la Universidad de Bonn", afirmó.

Invitado por la Universidad de München, el rector Álvaro Rojas participará como integrante de un tribunal de tesis de doctorado, y sostendrá conversaciones para avanzar en materia de cooperación en el ámbito de la Geomática y la Bioinformática con dicha casa de estudios. Del mis-

mo modo, el rector Álvaro Rojas Marín sostendrá en Berlín una serie de encuentros destinados a avanzar en la organización de una feria que tendrá lugar en el Campus Santiago de nuestra Universidad y que tiene por propósito que los distintos servicios de cooperación científica y tecnológica de Alemania presenten al sistema universitario chileno toda su oferta de postgrado y cooperación. Esta actividad se realizará en conjunto con la Embajada de Alemania en Chile.



Capacitación a estudiantes

Un total de 15 alumnos pertenecientes a la Bolsa de Trabajo de la Universidad de Talca, participaron de un curso de capacitación para preparar garzones, implementado por la empresa concesionaria del casino universitario, Eurest.

El curso, de dos días, fue impartido por un chef especializado con la finalidad de dar mayores herramientas a los jóvenes para realizar trabajos paralelos a sus estudios universitarios.